

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35
Астана +7 (7172) 69-68-15
Астрахань +7 (8512) 99-46-80
Барнаул +7 (3852) 37-96-76
Белгород +7 (4722) 20-58-80
Брянск +7 (4832) 32-17-25
Владивосток +7 (4232) 49-26-85
Владимир +7 (4922) 49-51-33
Волгоград +7 (8442) 45-94-42
Воронеж +7 (4732) 12-26-70
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Иваново +7 (4932) 70-02-95
Ижевск +7 (3412) 20-90-75
Иркутск +7 (3952) 56-24-09
Йошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61
Казань +7 (843) 207-19-05

Калининград +7 (4012) 72-21-36
Калуга +7 (4842) 33-35-03
Кемерово +7 (3842) 21-56-70
Киров +7 (8332) 20-58-70
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Красноярск +7 (391) 989-82-67
Курск +7 (4712) 23-80-45
Липецк +7 (4742) 20-01-75
Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81
Москва +7 (499) 404-24-72
Мурманск +7 (8152) 65-52-70
Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32
Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65
Нижневартонск +7 (3466) 48-22-23
Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85

Новороссийск +7 (8617) 30-82-64
Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Омск +7 (381) 299-16-70
Орел +7 (4862) 22-23-86
Оренбург +7 (3532) 48-64-35
Пенза +7 (8412) 23-52-98
Первоуральск +7 (3439) 26-01-18
Пермь +7 (342) 233-81-65
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Рязань +7 (4912) 77-61-95
Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
Саранск +7 (8342) 22-95-16
Саратов +7 (845) 239-86-35
Смоленск +7 (4812) 51-55-32

Сочи +7 (862) 279-22-65
Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Сургут +7 (3462) 77-96-35
Сызрань +7 (8464) 33-50-64
Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02
Тверь +7 (4822) 39-50-56
Томск +7 (3822) 48-95-05
Тула +7 (4872) 44-05-30
Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Уфа +7 (347) 258-82-65
Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Чебоксары +7 (8352) 28-50-89
Челябинск +7 (351) 277-89-65
Череповец +7 (8202) 49-07-18
Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: etpribor.pro-solution.ru | эл. почта: eri@pro-solution.ru

телефон: 8 800 511 88 70

Амперметр ЭА2268



Лабораторные амперметры ЭА2268 предназначены для измерения силы тока в цепях переменного тока промышленной частоты и постоянного тока.

Приборы ЭА2268 применяется при поверке и калибровке менее точных приборов, а также, для проверки параметров изделий при их производстве, контроле и испытаниях.

Приборы соответствуют требованиям ГОСТ 8711-2004, ГОСТ Р 52319-2005, ГОСТ Р 51522-99

ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ПРИБОРА:

- высокая точность измерения среднеквадратичного значения (TRMS) постоянного и переменного тока;
- низкое внутреннее сопротивление, обеспечивающее минимальное влияние прибора на режимы работы аппаратуры, в цепи которой производятся измерения;
- возможность расширения диапазонов измерения подключением внешних стандартных шунтов или трансформаторов тока;
- контроль точности и работоспособности прибора может производиться стандартной аппаратурой на постоянном токе.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ЭА2268 – аналоговый двухдиапазонный прибор прямого действия. Выполнен в виде измерителя постоянного тока магнитоэлектрической системы с подвижной частью на растяжках, со стрелочным указателем и равномерной шкалой длиной 150 мм, с антипараллаксным устройством, и преобразователя среднего квадратичного значения входного сигнала в постоянный ток.

Прибор измеряет среднеквадратичное (действующее) значение переменного тока, переменного тока с постоянной составляющей и постоянного тока. Показания прибора не зависят от формы кривой измеряемого сигнала.

Приборы ЭА2268 могут быть использованы взамен аналогичных по назначению приборов типа Э5xxx, Д5xxx.

Пределы измерений (два предела измерений в одном приборе)	Заменяемые приборы
5 мА и 10 мА	Э535, Э523, Д5075, Д50156
25 мА и 50 мА	Э536, Э524, Д5076, Д50145
100 мА и 200 мА	Э536, Э524, Д5077, Д50144
0,5 А и 1,0 А	Э537, Э525, Э528, Д5078, Д50143
2,5 А и 5,0 А	Э538, Э526, Э529, Д5079, Д50142
5,0 А и 10 А	Э539, Э527, Э530, Д5080, Д50141

Класс точности прибора 0.2 или 0.5 (в зависимости от заказа)

Прибор имеет дополнительный вход для измерения напряжения в диапазоне от 0 до 100 мВ.

По согласованию с Заказчиком изготавливаем приборы на другие диапазоны измерения – до 50 А прямого включения, а также на частотный диапазон измеряемых сигналов до 100 кГц.

Питание – от сети переменного тока 220 В 50 Гц через адаптер «~220/~18 В», поставляемый вместе с прибором.

В сравнении с аналогами прибор имеет ряд преимуществ:

- стрелочный отсчет обеспечивает уверенное считывание показаний (у аналогов кл. 0.2 отсчет в виде светового «зайчика», что затрудняет отсчет показаний при ярком освещении);
- низкое внутреннее сопротивление (малое падение напряжения) расширяет возможности применения прибора для измерения токов без искажения результатов

измерения (у аналогов на пределах измерения 5-10 мА внутреннее сопротивление в сотни раз выше);

- простота и удобство эксплуатации , нет установки прибора по уровню, отсутствует регулировка яркости светового указателя;

- наличие предела измерения 100 мВ позволяет измерять большие токи с использованием стандартных внешних шунтов как на постоянном (шунты выпускаются на токи до 15 000 А кл. точности 0.5 и до 2000 А кл. точности 0.2), так и на переменном токе;

- на переменном токе возможно измерение токов до 2000 А с помощью стандартного трансформатора тока, например, типа УТТ-6М2 (кл. точности 0.2).

Рабочие условия применения:

температура от 10 до 35 °С

относительная влажность 80 % при 20°

Габаритные размеры 243 x 200 x 100 мм

Масса не более 3 кг

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35
Астана +7 (7172) 69-68-15
Астрахань +7 (8512) 99-46-80
Барнаул +7 (3852) 37-96-76
Белгород +7 (4722) 20-58-80
Брянск +7 (4832) 32-17-25
Владивосток +7 (4232) 49-26-85
Владимир +7 (4922) 49-51-33
Волгоград +7 (8442) 45-94-42
Воронеж +7 (4732) 12-26-70
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Иваново +7 (4932) 70-02-95
Ижевск +7 (3412) 20-90-75
Иркутск +7 (3952) 56-24-09
Йошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61
Казань +7 (843) 207-19-05

Калининград +7 (4012) 72-21-36
Калуга +7 (4842) 33-35-03
Кемерово +7 (3842) 21-56-70
Киров +7 (8332) 20-58-70
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Красноярск +7 (391) 989-82-67
Курск +7 (4712) 23-80-45
Липецк +7 (4742) 20-01-75
Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81
Москва +7 (499) 404-24-72
Мурманск +7 (8152) 65-52-70
Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32
Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65
Нижневартонск +7 (3466) 48-22-23
Нижекамск +7 (8555) 24-47-85

Новороссийск +7 (8617) 30-82-64
Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Омск +7 (381) 299-16-70
Орел +7 (4862) 22-23-86
Оренбург +7 (3532) 48-64-35
Пенза +7 (8412) 23-52-98
Первоуральск +7 (3439) 26-01-18
Пермь +7 (342) 233-81-65
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Рязань +7 (4912) 77-61-95
Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
Саранск +7 (8342) 22-95-16
Саратов +7 (845) 239-86-35
Смоленск +7 (4812) 51-55-32

Сочи +7 (862) 279-22-65
Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Сургут +7 (3462) 77-96-35
Сызрань +7 (8464) 33-50-64
Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02
Тверь +7 (4822) 39-50-56
Томск +7 (3822) 48-95-05
Тула +7 (4872) 44-05-30
Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Уфа +7 (347) 258-82-65
Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Чебоксары +7 (8352) 28-50-89
Челябинск +7 (351) 277-89-65
Череповец +7 (8202) 49-07-18
Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: etpribor.pro-solution.ru | эл. почта: eri@pro-solution.ru

телефон: 8 800 511 88 70